

LGH-RVS



PREZRAČEVALNE NAPRAVE Z REKUPERACIJO TOPLOTE

- prezračevalna naprava namenjena za centralni sistem prezračevanja suhih in vlažnih prostorov
- raven učinkovitosti skladno z direktivo ES št. 327/2011 po modelih:

LGH-50RVS-E	37.3
LGH-80RVS-E	37.9
LGH-100RVS-E	38.6

- na voljo v treh velikostih z maksimalnim pretokom zraka 500, 800, 1000 ml/h
- štiristopenjska regulacija pretoka zraka z možnostjo fine nastavitve vsake stopnje posebej (tovarniška nastavitve: prva stopnja 25 %, druga 50 %, tretja 75 % in četrta 100 % nazivnega pretoka)
- tiho delovanje; v prvi hitrosti ventilatorja je zvočni tlak 18 dB na oddaljenosti 1,5 m od naprave
- z uporabo statistike vlažnosti in CO senzorjev je kontrola pretoka zraka avtomatska
- ročni ali avtomatski način izbire ventilacije z ali brez rekuperacije toplote

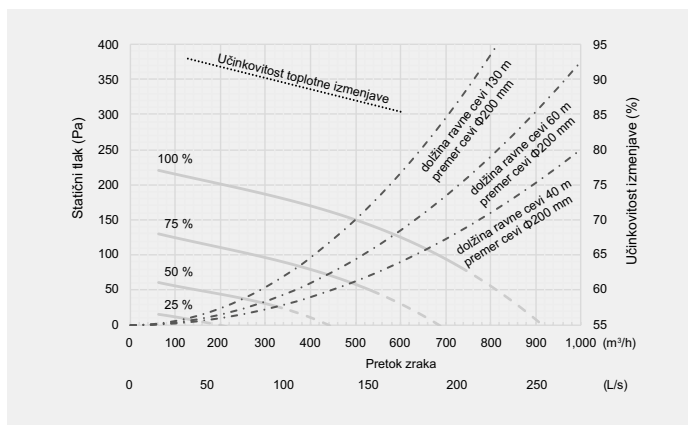
- z namenom zagotovitve odmrzovanja, vstopni ventilator prekinja delovanje, ko temperatura zunanjega zraka pade pod 0 °C. Pri temperaturi od 0 °C do -5 °C pride do občasnega delovanja: 10 min izklopa, 30 min vklopa. Pri temperaturi -5 °C ali manj pride do občasnega delovanja: 55 min izklopa, 5 min vklopa
- v standardni dobavi sta vključena filtra G3 – 50 % gostote. Ob rednem letnem čiščenju se filtri G3 menjajo na približno 5 let. Opcijsko sta dobavljiva filtra F8 ePM1 – gostote 65 %, ta se ne čistita in nista pralna, menjata pa se letno.
- temperatura zraka, kjer je nameščena naprava Lossnay RVS mora biti med 0 °C in 40 °C (+/-80 %)
- opcijsko je mogoče upravljanje prek interneta v oblaku MELCloud (vklop/izklop, sprememba pretoka zraka in načina delovanja, preverjanje statusa filtra) ob vzpostavljeni Wi-Fi povezavi

Tehnične lastnosti LGH-RVS

Prezračevalne naprave Lossnay so sinonim učinkovitega in okolju prijaznega prezračevanja z rekuperacijo toplote. V povezavi s klimatskimi sistemi optimizirajo udobje v prostoru in zagotavljajo varčevanje energije.

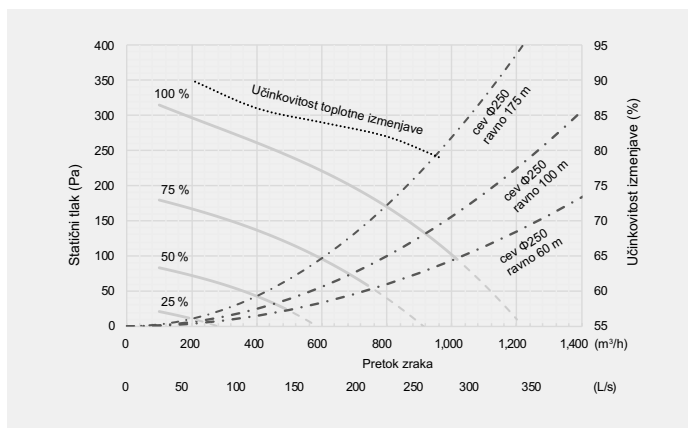
LGH-50RVS-E

		LGH-50RVS-E			
Električno napajanje	(V/Hz)	220-240 / 50			
Način prezračevanja		Z rekuperacijo toplote			
Hitrost ventilatorja		100 %	70 %	50 %	30 %
Moč ventilatorja	W/(L/s)	1,37	1,06	0,86	0,72
Vhodna moč	(W)	190	110	60	25
Pretok zraka	(m³/h)	500	375	250	125
	(L/s)	139	104	69	35
Statični tlak	(Pa)	150	84	38	9
Učinkovitost izmenjave toplote	(%)	87	89	91	93
Raven hrupnosti	(dB)	33	27	22	18
Raven učinkovitosti		37,3			
Masa	(kg)	55			
Dimenzije V x Š x G	(mm)	529 x 946 x 974			



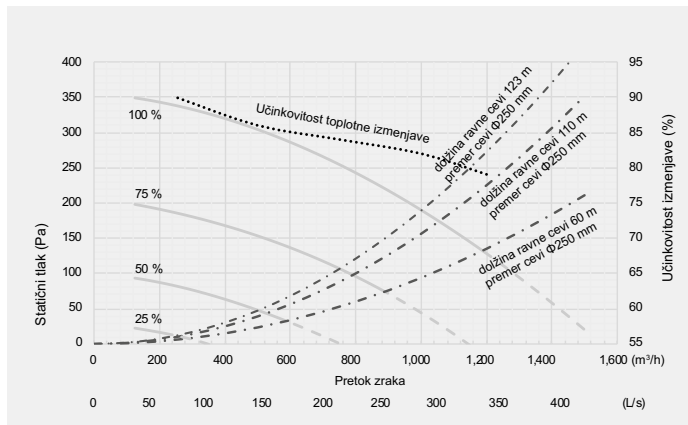
LGH-80RVS-E

		LGH-80RVS-E			
Električno napajanje	(V/Hz)	220-240 / 50			
Način prezračevanja		Z rekuperacijo toplote			
Hitrost ventilatorja		100 %	70 %	50 %	30 %
Moč ventilatorja	W/(L/s)	1,46	1,05	0,77	0,58
Vhodna moč	(W)	325	175	85	32
Pretok zraka	(m³/h)	800	600	400	200
	(L/s)	222	167	111	56
Statični tlak	(Pa)	170	96	43	11
Učinkovitost izmenjave toplote	(%)	82	84	86	90
Raven hrupnosti	(dB)	36	30	25	18
Raven učinkovitosti		37,9			
Masa	(kg)	63			
Dimenzije V x Š x G	(mm)	529 x 997 x 1185			



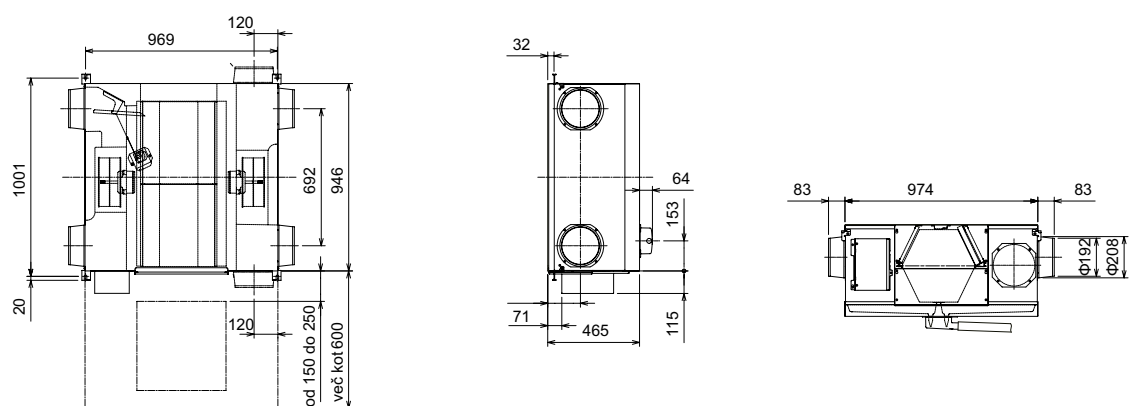
LGH-100RVS-E

		LGH-100RVS-E			
Električno napajanje	(V/Hz)	220-240 / 50			
Način prezračevanja		Z rekuperacijo toplote			
Hitrost ventilatorja		100 %	70 %	50 %	30 %
Moč ventilatorja	W/(L/s)	1,60	1,08	0,72	0,50
Vhodna moč	(W)	445	225	100	35
Pretok zraka	(m³/h)	1000	750	500	250
	(L/s)	278	208	139	69
Statični tlak	(Pa)	190	107	48	12
Učinkovitost izmenjave toplote	(%)	82	84	86	90
Raven hrupnosti	(dB)	37	32	24	18
Raven učinkovitosti		38,6			
Masa	(kg)	73			
Dimenzije V x Š x G	(mm)	529 x 1224 x 1185			

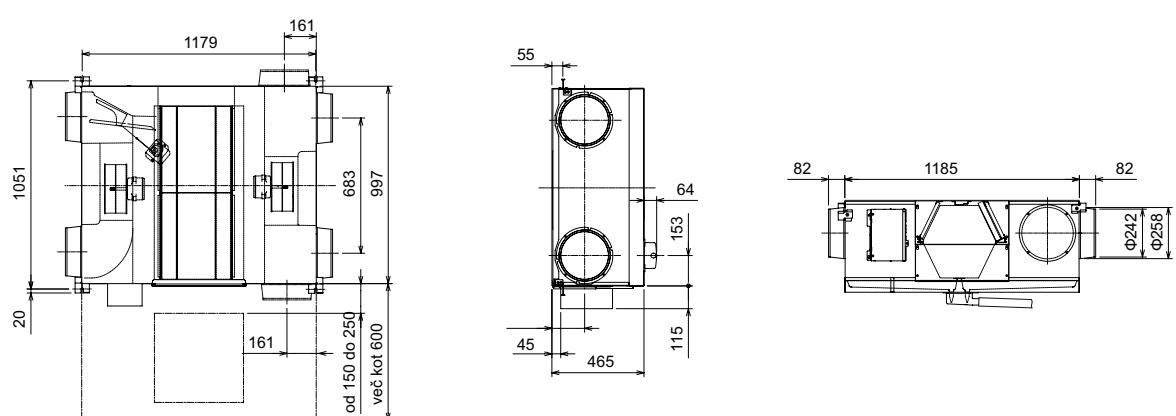


Dimenzije LGH-RVS

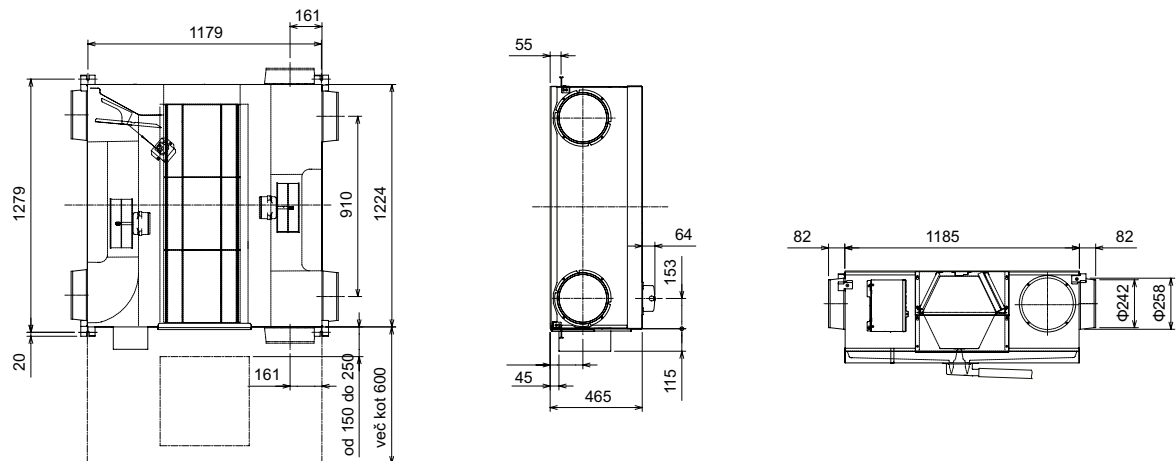
LGH-50RVS-E



LGH-80RVS-E



LGH-100RVS-E





LOSSNAY je mogoče upravljati v oblaku MELCloud,
hkrati s klimatsko napravo/toplotno črpalko.



Uvoz in distribucija klimatskih in prezračevalnih naprav
ter toplotnih črpalk Mitsubishi Electric.

VITANEST d.o.o.

Industrijska cesta 1 F, 5000 Nova Gorica
05 33 84 999 | info@vitanest.si | www.vitanest.si

Prodaja / montaža / servis:



Višnja vas 15c, 3212 Vojnik
Telefon: 03 781 22 61

E-mail: info@stagoj.si | www.stagoj.si